叶氏广厉螨雄螨与若螨描述
（蜱螨亚纲：革螨股：厉螨科）

马立名*
（全国鼠疫布氏菌病防治基地 白城 137000）

摘要 本文描述叶氏广厉螨 *Cosmolaelaps yeruiyuae* Ma，1995 雄螨、后若螨及前若螨。

关键词 蜱螨亚纲，厉螨科，广厉螨属

叶氏广厉螨过去仅描述雌螨，本文描述其雄螨，后若螨及前若螨。测量单位为 μm。

叶氏广厉螨 *Cosmolaelaps yeruiyuae* Ma，1995

马立名，1995：动物分类学报 20(4)：432～434。

鉴别特征 本种背毛细叶状，而兵广厉螨 *Cosmolaelaps miles* (Berlese，1882) 背毛为宽叶状，二种可依此鉴别。

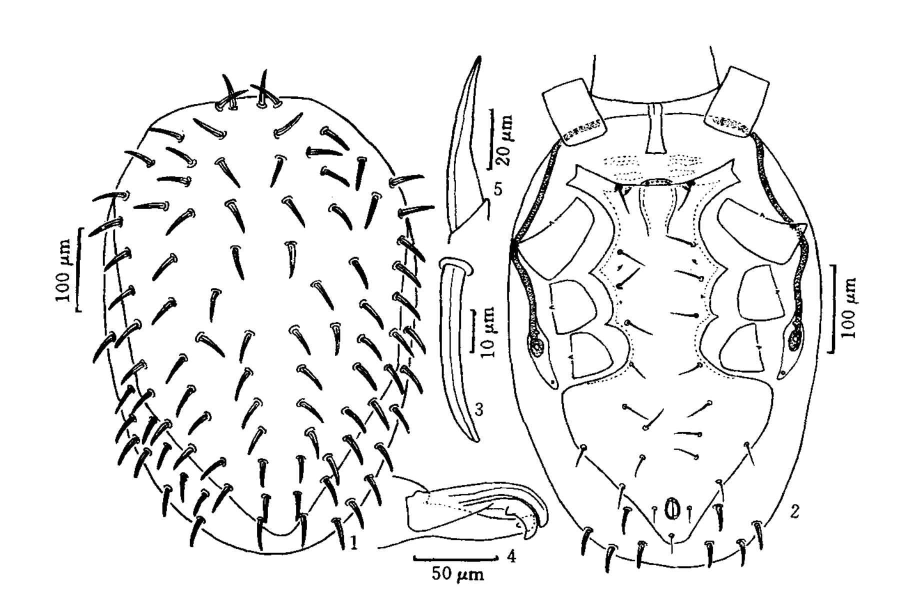


图 1～5 叶氏广厉螨 *Cosmolaelaps yeruiyuae* Ma，1995 ♂
1. 背面；2. 腹面；3. 背毛；4. 螯钳；5. 颚角

* 通信地址：吉林省白城市海明西路 85 号
1996-03-25 收稿

形态描述 雄螨（图1～5）黄色，卵圆形，长宽471×333。背板437×310，覆盖背面大部，自 M_7 以后明显收缩。板上刚毛37对，I毛1对。刚毛略宽，中间有一纵轴，呈细长叶状。背表皮毛每侧7～11根，形状同背板毛。全腹板368×230（基节Ⅳ后最宽处水平），前缘凹，前侧角长而宽，基节Ⅳ后明显扩大。板上有 St_1-St_3、MSt、$Ⅵ_1$、腹板区5对毛和围肛毛。Ad位于肛孔中线水平，Ad与PA约等于肛孔长。胸前区有不明显的网纹。气门沟前端达到基节I前部。腹表皮毛4对，形状同背毛。头盖看不清。螯趾长80，动趾1齿，定趾未看到齿，近末端有1个小圆突。导精趾细长，末端弯曲，圆钝，达到动趾顶端，颚角细长，92×17。叉毛2叉。足毛针状。

后若螨（图6～9）浅黄色，卵圆形，长宽506×368。背板骨化弱，近梭形，437×287，前部宽圆，后部明显收缩。板上刚毛37对，背表皮毛7对，形状均同♂。胸板及肛板看不清。腹面除围肛毛外，看到刚毛12对。围肛毛同♂。气门沟前端达到基节I中部。头盖看不清。螯钳很长，趾长115，动趾和定趾各2齿。颚角同♂，92×17。

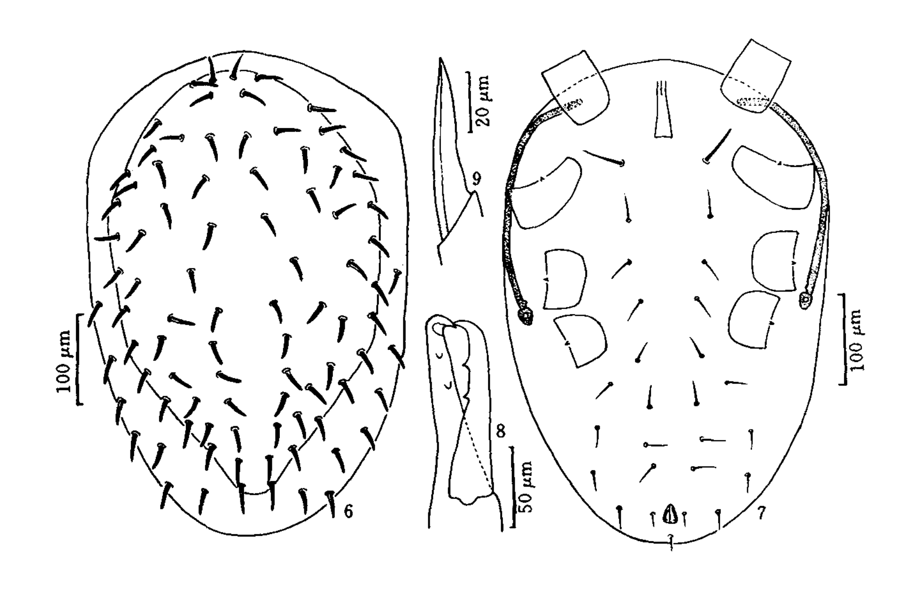


图6～9 叶氏广厉螨 *Cosmolaelaps yeruiyuae* Ma，1995 后若螨
6. 背面；7. 腹面；8. 螯钳；9. 颚角

前若螨（图10～12）骨化极弱，黄白色，椭圆形，长宽425×287。背腹各板均看不清。背面能看到刚毛22对（数目不清），腹面除围肛毛外看到8对。Ad位于肛孔中线水平，Ad与PA均长于肛孔。气门沟短。螯钳同后若螨，趾长80。

标本记录 8♀♀，1♂，1后若螨和1前若螨，采自黑线仓鼠 *Cricetulus barabensis* (Pallas)，吉林省白城，1993. V. 28。马立名采。

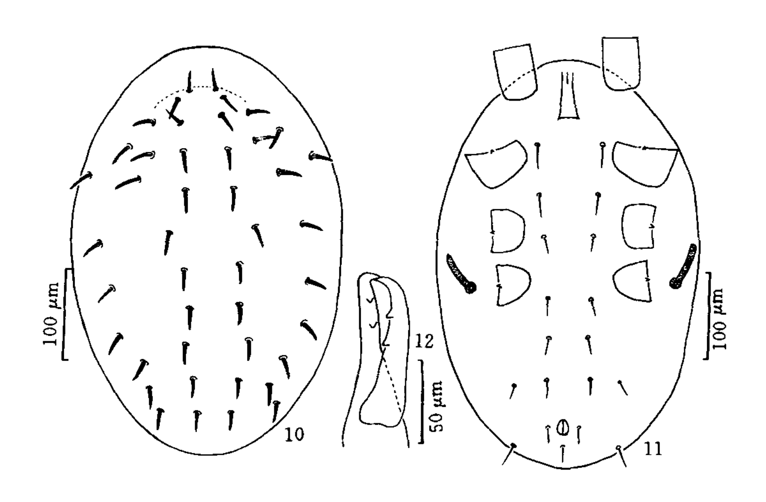


图 10～12　叶氏广厉螨 *Cosmolaelaps yeruiyuae* Ma，1995 前若螨

10. 背面；11. 腹面；12. 螯钳

DESCRIPTIONS OF MALE AND NYMPH OF *COSMOLAELAPS YERUIYUAE* (ACARI：GAMASINA：LAELAPIDAE)

Ma Liming

(National Base of Plague and Brucellosis Control　Baicheng　137000)

Abstract　This paper deals with descriptions on male, deutonymph and protonymph of *Cosmolaelaps yeruiyuae* Ma, 1995.

***Cosmolaelaps yeruiyuae* Ma, 1995**

This species differs from *Cosmolaelaps miles* (Berlese, 1882) in: dorsal setae of the former species resembling slender leaf in shape, but those of the latter similar to wide leaf.

Specimens 8♀♀, 1♂, 1 deutonymph and 1 protonymph, off *Cricetulus barabensis* (Pallas), from Baicheng (45°37,N, 122°49,E), Jilin Province, May 28, 1993.

Key words　Acari, Laelapidae, *Cosmolaelaps*